Index of	Claims

App	lic	atior	/Con	trol	No.

10/046,519

Examiner

Joseph E. Avellino

Applicant(s)/Patent under Reexamination

GRAUPNER ET AL.

Art Unit

2143

√	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

E E S	Cla	aim	Date			\neg	Claim Date								Claim Date																	
1											ヿ			\Box			Ī	Ť	П	П	П	ヿ			$\neg \top$	T	Τ	T	T	T		Γ
1	<u></u>	in a	105	/05	90/					-		<u>a</u>	ina										<u>a</u>	ina			1	1		1		
1		ij	Ξ	/14	/19						1	듄	rig										l i i	ig		1	1		ı	ı		
The color of the	_	0	2	9	1								0									1		0			1	1				
The color of the	1	1	1	1	=	_			П	\neg			51					ヿ	ヿ		\neg	\neg		101	\neg	\top	\top	7	\top	1	T	
3 N		2	7	7	Ξ		П			\neg						П			寸		\neg	\neg		102	$\neg r$		Т	丁	7	T		
3 4 N V 2		3	V						П										T						T	\top	\top	\top	\top	1		
4 6	3	4	1	1	=				П										寸					104		T	\top	\top	丁	7	1	1
S	9	5	1	1	=				П																			T	\top			
68	4	6	1	7	п														\Box							\cdot	Т	Т	Т	\Box		
Total Control Contro	5	7	1	1	=																							T		Т		
8	6	8	1	4	=																							\perp				
11	7	9	1	1	=																											
12 V V	8	10	V	1	=							Ĺ																				
13			1											L													┸	⊥		1_		
15			-													Ш	\Box	\perp	\Box		\perp							\perp			L	
11			_						Ш		_]															Ļ				1	L	<u> </u>
12			1	_	=				Ш					L	<u> </u>	Щ				\Box						\perp	1	\perp			L	<u> </u>
13 17			_		=		Ш									Ш			_	_	_	_				4	┸	┸	_		<u> </u>	<u> </u>
14 18 \$\sqrt{\text{v}}\$ = \$\sqrt{\text{c}}\$ 68 118 119 119 120 120 120 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 126 127 127 128 127 127 128 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 132 133			-		$\overline{}$				Ц	_						Ш			_	_	_	_	<u></u>			\perp	┵		\perp	4_	<u> </u>	_
10 19 = 69 70 119 120 120 120 121 121 121 121 121 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 129 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 133 134 136 137 137			_		_		_		Ш		_	<u> </u>			_	Ш		_	_	_	_	_				4	4	1	4	4_	<u> </u>	<u> </u>
120			1	1	_		Ш			_	_	<u> </u>		_	<u> </u>	Щ			_		4	_			\perp	1	_		4	_	L	<u> </u>
21 71 72 121 122 123 123 123 124 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 129 130	10				=	_	Щ		Щ	\dashv		<u> </u>			$oxed{oxed}$	<u> </u>		\dashv	_	_	_	_			\perp	_	4-	\perp	_		<u> </u>	-
22 72 73 122 123 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 126 126 127 126 127 128 128 128 128 128 128 129 128 129 129 129 129 130 130 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 138 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 143 143 144			Ш				Ш		Ш	_	_	<u> </u>		_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_		\dashv	_	_	_					4	4	_	_	4	<u> </u>	<u> </u>
23 73 123 124 124 125 125 125 125 126 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 129 129 130 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 133 133 133 133 133 134 135 136 135								$oxed{oxed}$	Ш	_		L		_				_	_	_	4	_				1	4	_	4	\bot	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	-
24 124 25 75 26 76 27 126 27 127 28 77 29 129 30 80 31 81 32 82 33 131 34 84 35 85 36 86 37 87 38 138 39 89 40 90 41 91 44 94 44 94 45 96 46 97 48 99 146 146 47 97 48 99 48 148 49 99			Щ			_	Щ	L		\dashv		<u> </u>		_		Щ		_	_	_	_	_		122		_	4	_	4	4	ļ	<u> </u>
25 75 125 126 126 126 127 126 127 127 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 137 135 136 137 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 142 142 142 142 142 142 143 143 144 144 144 144 145 146 147 147 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149								_	Ш	_	_	L						_	_	_	\dashv	_				4	4	_	\bot	1	Ļ .	-
26 76 126 127 128 127 128 127 128 128 128 128 128 128 128 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 136 137 138 138 138 138 138 138 139 139 140 141 141 141 142 143 143 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			Ш					_	Ш	_	_					Ш		\dashv	4	_	_	_				4	4	1	-	-	<u> </u>	-
27 28 77 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 136 136 137 137 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 147 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	ļ			L	Ш		Ш		Ш	4	_				L_			_	_	_	_	_	<u> </u>		1	- -	4-	1	\downarrow	4-	<u> </u>	₩.
28 78 128 129 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 136 136 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 142 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145 146 147 147 148 148 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			Ш				Ш	L	Ш	4	_				_		_	\dashv	_	_	4	_	<u> </u>		-	4	4	+	+	+-	┞	ļ
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 145 46 96 146 47 97 148 48 98 148 49 99 149	└		Ш					_		_		<u> </u>			_		\Box		4	_	\dashv		-		\perp	+	- -	+	+	-	-	1
30	<u> </u>		Ш					L_	\sqcup		_			_	_			_	\dashv	_	\dashv		├		\dashv	-	+	+	+	+-	-	┼-
31 81 32 131 33 132 34 134 35 84 36 85 37 137 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>						_	_		_	_	 		_	_	\vdash	Щ	_	-	-	-		├	129	-	+	+	+	+	+	⊢	-
32 82 132 133 33 83 133 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 87 137 137 38 88 138 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 147 48 98 99 148 49 99 149 149	<u> </u>				_				Н	_	_			_	_	<u> </u>	-		\dashv	_	\dashv		-		+	+	+	+	+	╁	├	-
33 83 133 134 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 87 137 137 38 88 138 138 39 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 45 46 96 146 47 48 98 148 49				<u> </u>		-		_	-		-					-		\dashv	-			-	<u> </u>		-		+	+	-		┼	┼
34 84 134 134 135 35 86 135 136 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 139 139 139 140 140 140 141 140 141 141 141 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 145 146 146 147 148 148 148 149 </td <td><u> </u></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td> -</td> <td>-</td> <td>Η.</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\dashv</td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td>\dashv</td> <td>+</td> <td>+-</td> <td>+</td> <td>+-</td> <td>+-</td> <td>┼-</td> <td>-</td>	<u> </u>											-		-	-	Η.	_				\dashv		_		\dashv	+	+-	+	+-	+-	┼-	-
35 85 36 136 37 87 38 137 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 148	<u> </u>		Н		-	\vdash	H	<u> </u>	\vdash		\dashv			\vdash	⊢	-	\dashv	\dashv	-	\dashv			-	133	+	+	+	+	+	+	\vdash	\vdash
36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	—		\vdash		Н	-	\vdash	\vdash	\vdash	-		\vdash		├	\vdash	-	\dashv	\dashv	\dashv	-	-	\dashv			+	+	+	+	+	+	\vdash	+-
37 88 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	<u> </u>		Н		Н		\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	-		\vdash	H	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv			-		-	+	+	+	+	+-	+	+-
38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-		\vdash		Н	-	Н	\vdash	$\vdash \vdash$	-		-		\vdash		\vdash	\dashv	\dashv				\dashv	-		-	+	╁	+	+	+	+	+
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-		\vdash	_	\vdash		-	-	\vdash	\dashv	\dashv	-		 	\vdash	H	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv			\dashv	+	+	+	+-	+	+	+
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			\vdash		\vdash	 	Н		\vdash	\dashv	\dashv	-		\vdash	\vdash	H	\dashv	\dashv		\dashv	-	-	\vdash		+	╁	+	+-	+-	+-	╁╴	+
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		Н		\vdash		Н		$\vdash \vdash$	-		-		-		Н		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv			$\vdash \vdash$	+	十	+	+	+	+	+
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		\vdash				\vdash	-	\vdash	\dashv	\dashv			\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv	\vdash		+	+	+	+	╅	+	╁	+-
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		\vdash		\vdash	-	\vdash		$\vdash \vdash$	-				\vdash	-	\vdash	\dashv	ᅱ	\dashv	\dashv		\dashv		142	+	+	十	+	+	+	H	+
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 99	 		\vdash		Н		Н	-	Н	-	\dashv	-		\vdash			\dashv		\dashv	\dashv	-	\dashv	<u> </u>		\vdash	+	+	十	+	+	\vdash	╁╌
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Н		\vdash		-		Н	-	\dashv	-		\vdash	-	H		\dashv	+		+	\dashv		144	-	+	+	+	+	+	t	一
46 96 47 97 48 98 49 148 49 99	 		H		Н		H		\vdash	\dashv	\dashv	_		H	-	Н	-	\dashv	+	\dashv	\dashv	\dashv	 		+	+	+	十	+	+	t	\vdash
47 97 48 98 49 148 149 148 149 149	\vdash		\vdash		\vdash		Н	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	-		\vdash		\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	ᅥ	┪	\dashv				+	+	+	+	\top	T	1
48 98 148 49 99 149	 		Н				Н	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	-		\vdash				_	_	一	╗	\neg		147		_	\top	十	十	\top	1	
49 99 149 149	\vdash		Н		Н		Н		\Box	\neg	\dashv			1	<u> </u>			\dashv	_	\dashv		\dashv			o	\top	+	\top	\top	1	Τ	\top
			Н		Н			\vdash	H	\dashv	\dashv			\vdash	\vdash	\Box	\Box	_	\neg	\neg		\neg				\top	\top	\top	\top	1	T	\top
		50	Н					\vdash	\Box	\neg	\neg				<u> </u>		П	\neg	寸			\dashv		150		\top	十	\top	\top	\top	Π	Τ